

אשר למכוני חליבה בהם מותקן קו חזה יורד או פרפר, התקנת האנטנות על קו החזה אינה רצויה. כאן תיתכן מערכת זיהוי שבה האנטנות תותקנה סמוך למעקה החולב. אולם, דבר זה מחייב הצמדת המשדר לרגלי הפרה. אי־לזאת, השיקולים שצריכים להנחות אותנו בהחלטה, איזה שיטת זיהוי לרכוש הם: רמת

זיהוי גבוהה, אמינות בזיהוי, רמת שגויות נמוכה ככל האפשר (עדיף לא לזהות פרות בודדות כלל, מאשר לצבור נתונים שגויים) והטרדה נמוכה ככל האפשר מצוות החולבים. מכלול שיקולים אלה מביאני למסקנה, שזיהוי עמדתי עדיף לנו על פני זיהוי בכניסה.



## תאי המלטה – מתקן משתלם

צבי אדלמן, שה"מ, לשכת הדרכה רחובות, דוד קליפון, קיבוץ צובה

באיזה תנאים ממליטות הפרות כיום ברוב המשקים?  
נראה, שבדרך כלל הפרות הממליטות נמצאות ביחד עם פרות אחרות בקבוצה. לפי גודל העדר, הקבוצה מונה עשרות פרות הנמצאות בחודש האחרון של ההריון. רק בחלק מן המשקים יש תאי המלטה.  
התנאים השוררים במקום בו הפרה ממליטה משפיעים על הקף תמותת הולדות בהמלטה, בין היתר.  
הממוצע הארצי של תמותת ולדות בהמלטה (עד 24 שעות) הוא כ־7%.  
ברפת צובה מוחזקות הפרות היבשות בסככת ריפוד עמוק אשר מידותיה הן 16 מטר אורך על 15 מטר רוחב.

על שטח זה מחזיקים כ־25 פרות בממוצע. כלומר, השטח לפרה הוא כ־10 מ"ר. גודל המבנה מוכתב, בגלל התנאים הטופוגרפיים של האתר. מאחר והתנאים להמלטה היו קשים למדי הוצע למשק לפני שנתיים להתקין תאי המלטה לפרות. לאחר בחינת האפשרויות הוחלט להתקין תא המלטה ברפת היבשות על ידי סגירת השטח המקורה בקצה המבנה ויצירת תא בעל מידות 4×5 מטר, בו יוכנסו הפרות היבשות מספר ימים לפני תאריך ההמלטה הצפויה. מספר הפרות בתא משתנה בהתאם למספר ההמלטות בכל פרק זמן. כמו כן, גם הותקן תא המלטה לעגלות הרות המשוכנות במחצית השניה של המבנה.

בטבלה 1 מובאת תמותת הולדות במשק

טבלה 1. תמותת ולדות בהמלטה בצובה 1980–1985

| שנה        | 80/81 |      | 81/82 |      | 82/83 |      | 83/84 |      | 84/85 |      | 85/86 |   |
|------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|
|            | ז     | נ    | ז     | נ    | ז     | נ    | ז     | נ    | ז     | נ    | ז     | נ |
| נולדו, מס' | 135   | 109  | 116   | 132  | 154   | 127  | 272   | 104  | 150   | 149  | 150   |   |
| מתו, מס'   | 3     | 13   | 6     | 23   | 8     | 14   | 30    | 9    | 24    | 2    | 6     |   |
| מתו, %     | 2.2   | 11.9 | 5.2   | 17.4 | 5.2   | 11.0 |       | 8.6  | 16    | 1.3  | 4     |   |
| סה"כ, %    | 6.55  | 11.7 |       | 7.8  |       | 11.0 |       | 13.0 |       | 2.67 |       |   |

צובה ב־6 השנים האחרונות. בשנה האחרונה הפרות המליטו בתאי ההמלטה. נראה מהטבלה, שחלה ירידה גדולה בתמותת הולדות. ניתן ליחס זאת להתקנת התאים.

אכן, דברים לא חדשים, אבל הם "עובדים" גם כיום, וטוב להיוכח. צא וחשב את כדאיות התקנת התאים! מומלץ בהחלט למשקים שיש בהם בעיה בנדון.

